

Il mondo SUSPA

SUSPA – il primo indirizzo per soluzioni comode, sicure ed ergonomiche



Headquarter
Suspa Holding GmbH
Automotive / Industry Div.
Industriestr. 12-14
D-90518 Altdorf
Germany

Phone +49 (9187) 930-355
Fax +49 (9187) 930-311
e-mail infoliftline@de.suspa.com
www.suspa.com

Filiali

China
Nanjing Suspa High Technical Machinery Et Electronic Ltd., Co
211102 Nanjing
Phone +86 (25) 52727058
Fax +86 (25) 52727068
e-mail sales@suspa.cn
www.suspa.com

Germany
SUSPA Vertriebsgesellschaft mbH
47906 Kempen
Phone +49 (2152) 559825
Fax +49 (2152) 559827
e-mail Suspa-Vertriebs-GmbH@t-online.de
www.suspa.com

India
SUSPA Pneumatics Ltd.
600041 Chennai
Phone +91 (44) 24926547
Fax +91 (44) 24483871
e-mail produktsales@suspaindia.com
www.suspa.com

Singapore
SUSPA Compart Asia Pte. Ltd.
486127 Singapore
Phone +65 (6787) 8727
Fax +65 (6787) 8626
e-mail scsin@suspa.com.sg
www.suspa.com.sg

USA
SUSPA Incorporated
MI 49548-3497 Grand Rapids
Phone +1 (616) 2414200
Fax +1 (616) 2414192
e-mail smtec@suspa-inc.com
www.suspa-inc.com

Rappresentanze

Australia
Ecco-Sit Pty. Ltd.
Marrickville NSW 2204
Phone +61 (2) 95164577
Fax +61 (2) 95165757
e-mail mail@eccosit.com

Austria
Angst + Pfister Ges.m.b.H
1210 Wien
Phone +43 (1) 25846010
Fax +43 (1) 258460198
e-mail at@angst-pfister.com
www.angst-pfister.com

Belarus
Sistechprom GmbH
220073 Minsk
Phone +375 296456725
Fax +375 172562648
e-mail systp@rambler.ru
www.systp.h15.ru

Czech Republik
MAREK Industrial a.s.
62100 Brno
Phone +420 (541) 420812
Fax +420 (541) 420810
e-mail info@marek.biz
www.marek.biz

Finland
SKS-mekaniikka Oy
01721 Vantaa
Phone +358 (9) 852661
Fax +358 (9) 8526820
e-mail mekaniikka@sk.fi
www.sks.fi

France
Sata Trading Sarl
67507 Hagenau Cedex
Phone +33 (3) 88064010
Fax +33 (3) 88064019
e-mail info@sata-trading.com
www.sata-trading.com

Greece
K. Papadopoulos Et Co.
10443 Athen
Phone +30 (2) 105136731
Fax +30 (2) 105147576
e-mail sympapa@otenet.gr
www.elatiria.com

Hungary
BIOTEK Kft
1106 Budapest
Phone +36 (1) 2614733
Fax +36 (1) 2608635
e-mail info@biotek.hu
www.biotek.hu

Israel
Elsar Ltd.
67443 Tel Aviv
Phone +972 (364) 30026
Fax +972 (364) 38574
e-mail info@elsar.com
www.elsar.com

Italy
PRECOM Srl
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Phone +39 (02) 61842042
Fax +39 (02) 66011085
e-mail info@precom.it
www.precom.it

Netherlands
ACP International B.V.
8253 Dronten
Phone +31 (321) 385060
Fax +31 (321) 385061
e-mail info@gasdrukveren.nl
www.acp-international.nl

Russia
DIKON Technical Company
191186 St.-Petersburg
Phone +7 (812) 3145641
Fax +7 (812) 3150635
e-mail info@dikon.ru
www.dikon.ru

Spain
SUSPAIN Tecnica, S.L.
08100 Martorelles (Barcelona)
Phone +34 (93) 5440025
Fax +34 (93) 5706229
e-mail suspain@suspain.net
www.suspain.com

Switzerland
Angst + Pfister AG
8052 Zürich
Phone +41 (1) 3066437
Fax +41 (1) 3021871
e-mail ch@angst-pfister.com
www.angst-pfister.com

werk-b | 06024/08/06/IT

lift/line



lift/line
per l'arredamento

www.suspa.com

infoliftline@de.suspa.com

Grande varietà di applicazioni

Con un'ampia gamma di prodotti disegnata appositamente da Suspa per il settore dell'arredamento, si possono soddisfare tutte le necessità di sollevare, abbassare, inclinare ed ammortizzare.

Con le nostre molle a gas e smorzatori SUSPA potrete infatti ottenere una migliore maneggevolezza e funzionalità dei mobili della vostra cucina, sala, camera e bagno.

Il supporto nell'azione di apertura e la chiusura silenziosa delle ante sono due delle caratteristiche funzionali delle molle a gas e smorzatori Suspa.

Oltre alla loro funzionalità ciò che differenzia i nostri prodotti è il loro pregevole design e la personalizzazione funzionale.

Per essere sicuri di poter soddisfare le esigenze dei nostri clienti, i cilindri delle nostre molle a gas per l'industria del mobile sono stati testati secondo la normativa dell'industria tedesca del mobile (Deutsche Gütegemeinschaft Möbel e.V./RAL-RG 430/1-2).

Applicazioni

- Pensili da cucina
- Pensili da bagno
- Scarpieri
- Cassettoni
- Letti pieghevoli
- Accessori per Caravan
- LCD-monitors regolabili
- Accessori per cerniere complesse
- Panchine con sedute sollevabili



Prestazioni del prodotto

- Apertura speciale, posizionamento e tecniche di smorzamento integrate con molle a gas
- Design prestigioso grazie al cilindro verniciato colore RAL9006 e allo stelo cromato
- Vasta varietà di terminali che possono essere combinati con un'ampia gamma di elementi di fissaggio
- Supporti in plastica, specialmente concepiti per l'arredamento
- Facile e rapido assemblaggio
- Testato dal LGA Furniture Institute nel rispetto delle condizioni dell'industria del mobile tedesca (Deutsche Gütegemeinschaft Möbel e.V.) per le applicazioni sui mobili da cucina (RAL-RG 430/1-2)
- Lunghezze differenti per adattarsi ad ante di diversa misura e peso

Soluzioni per le tue applicazioni

Molle a gas Soft-Stop per l'arredamento



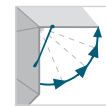
Dopo essere stata brevemente sollevata a mano, l'anta si apre automaticamente da un'angolazione di circa 10° fino a raggiungere la posizione finale di circa 90°. Per evitare che l'anta oscilli la velocità di apertura è controllata da uno speciale smorzatore „Soft-Stop”, che rende l'apertura molto silenziosa e controllata. Grazie alle varie forze delle molle a gas possono essere messe a punto diverse applicazioni.

>>Vantaggi del Soft-Stop

- Apertura silenziosa e automatica
- Movimento lento e regolare per tutta la corsa
- Chiusura rallentata fino al raggiungimento della posizione finale

In alternativa le molle a gas possono essere fornite con smorzamento "standard"

Molle a gas di posizionamento



Se un'anta non deve arrivare automaticamente al punto di finecorsa, le nostre molle a gas sono la soluzione perfetta. Il cilindro della molla serve come supporto e permette la chiusura in ogni posizione richiesta, permettendo anche degli arresti intermedi. Un esempio applicativo di queste molle a gas di posizionamento è rappresentato dalle ante dei pensili da cucina che non possono essere raggiunte facilmente. I diversi tipi di forza disponibili permettono di effettuare numerose applicazioni.

>>Vantaggi delle molle a gas di posizionamento

- Supporto durante le operazioni di apertura
- Arresti intermedi ad ogni angolazione
- L'anta del pensile può essere facilmente raggiunta anche quando è aperta

Smorzatori per arredamento



Gli smorzatori per arredamento sono usati per l'apertura di ante verso il basso. Una volta che l'anta è stata attivata con un leggero movimento si apre automaticamente. Grazie agli speciali smorzatori la velocità di apertura dell'anta verso il basso resta graduale fino alla posizione finale.

>>Vantaggi degli smorzatori per l'arredamento

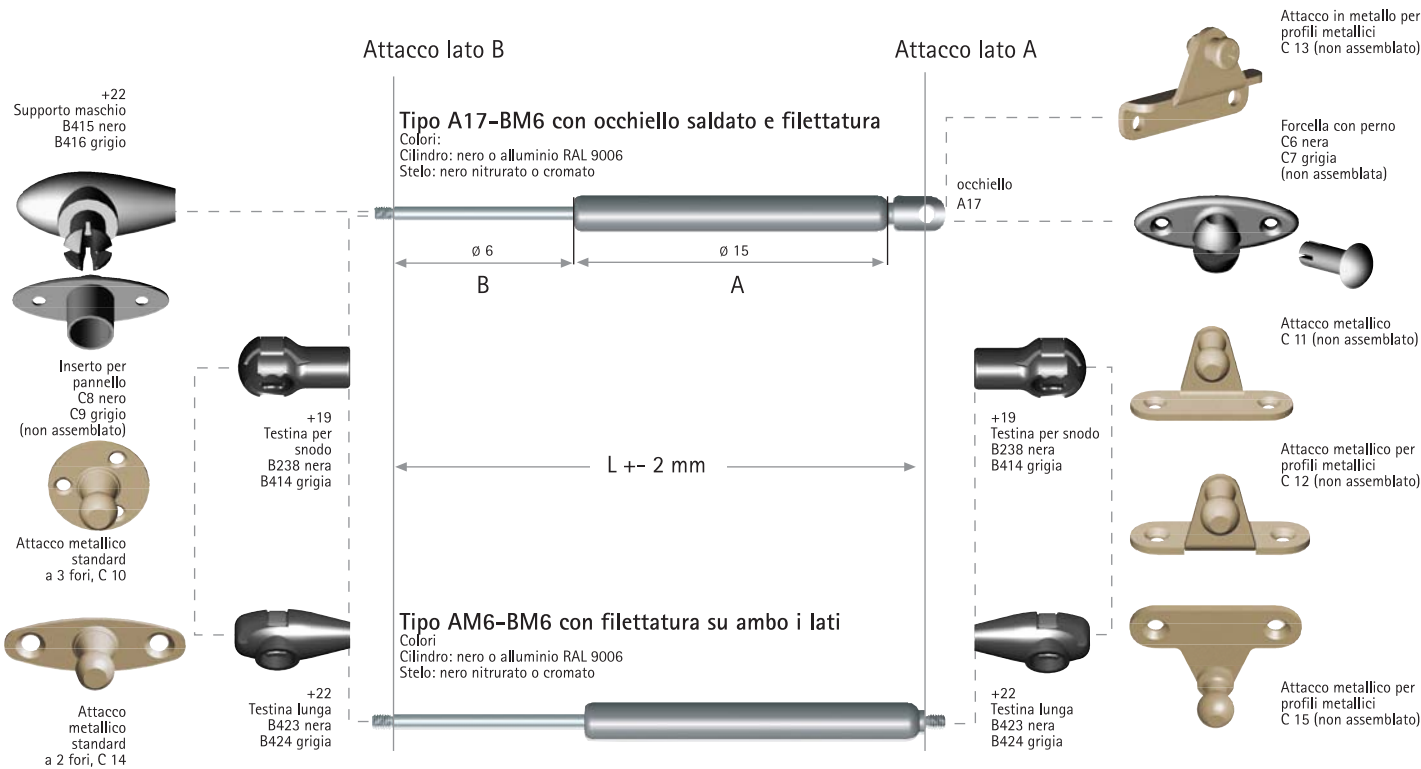
- Apertura automatica e silenziosa
- Movimento smorzato lungo tutta l'apertura
- La velocità di apertura viene ridotta evitando colpi a fine corsa





Molle a gas per arredo tipo Soft-Stop/standard e di posizionamento

01	Funzione	Caratteristiche		Forza F1	L in mm	Smorzamento
		Tipo	A B			
		16-1	78 45	A17	B6	40-400 N
		16-1	121 90	A17	B6	40-400 N
		16-1	181 141	A17	B6	40-400 N
		R16-1	78 45	A17	B6	40-400 N
		R16-1	121 90	A17	B6	40-400 N
		R16-1	181 141	A17	B6	40-400 N



Tutte le dimensioni in mm

02	Funzione	Caratteristiche		Forza F1	L in mm	Smorzamento
		Tipo	A B			
		16-1	70 45	AM6	BM6	40-400 N
		16-1	117 90	AM6	BM6	40-400 N
		16-1	166 148	AM6	BM6	40-400 N
		R16-1	72,5 43	AM6	BM6	40-400 N
		R16-1	117 90	AM6	BM6	40-400 N
		R16-1	172 141	AM6	BM6	40-400 N

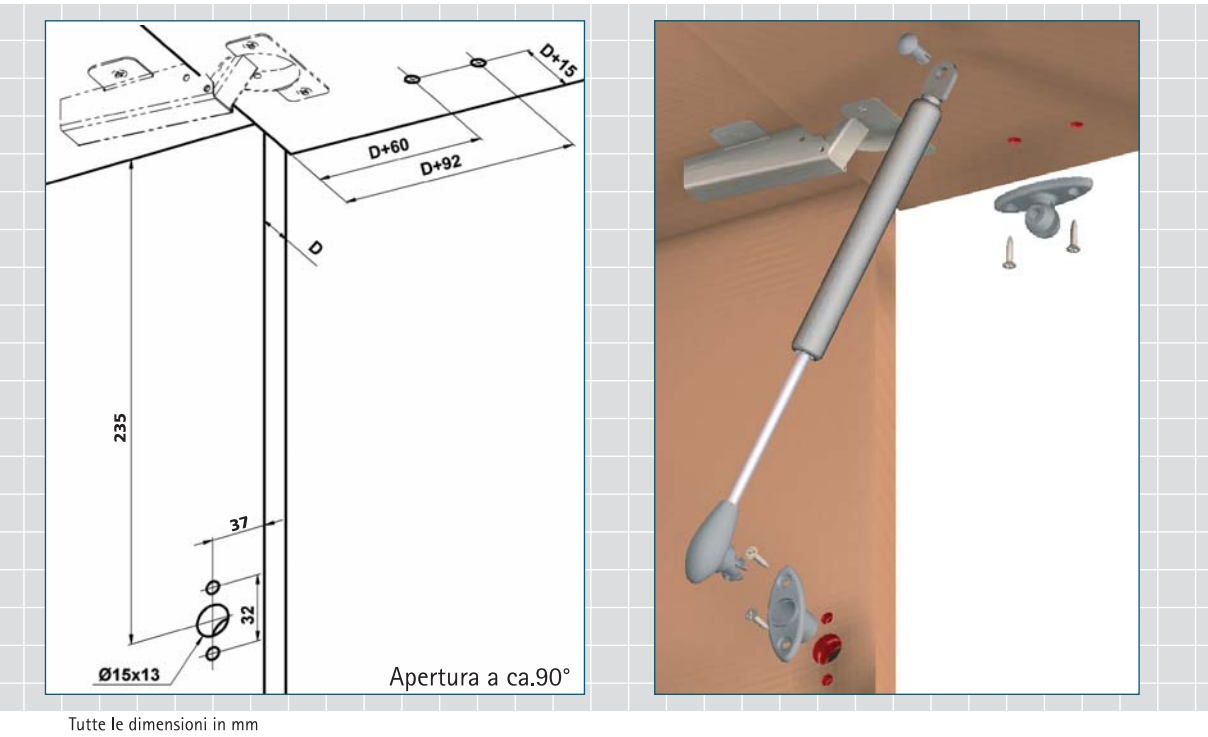
Come ordinare:

Avete bisogno:
molla L=244mm ca.(tutta aperta) con
funzione Soft-Stop, cilindro grigio e stelo cromato.
Supporto a forcella e snodo sferico con attacco
a 3 fori, forza di spinta: 80N

Dovete ordinare:
• 16-1-121-90-A17-BM6-80 N
• cilindro RAL 9006 e stelo cromato
• B414 testina per snodo
• si ottiene una lunghezza 222 + 19 = 241
• smorzamento Soft-Stop
• C10 attacco metallico non assemblato
• C7 forcella con perno non assemblata

01 Molla a gas per arredo con supporti in plastica

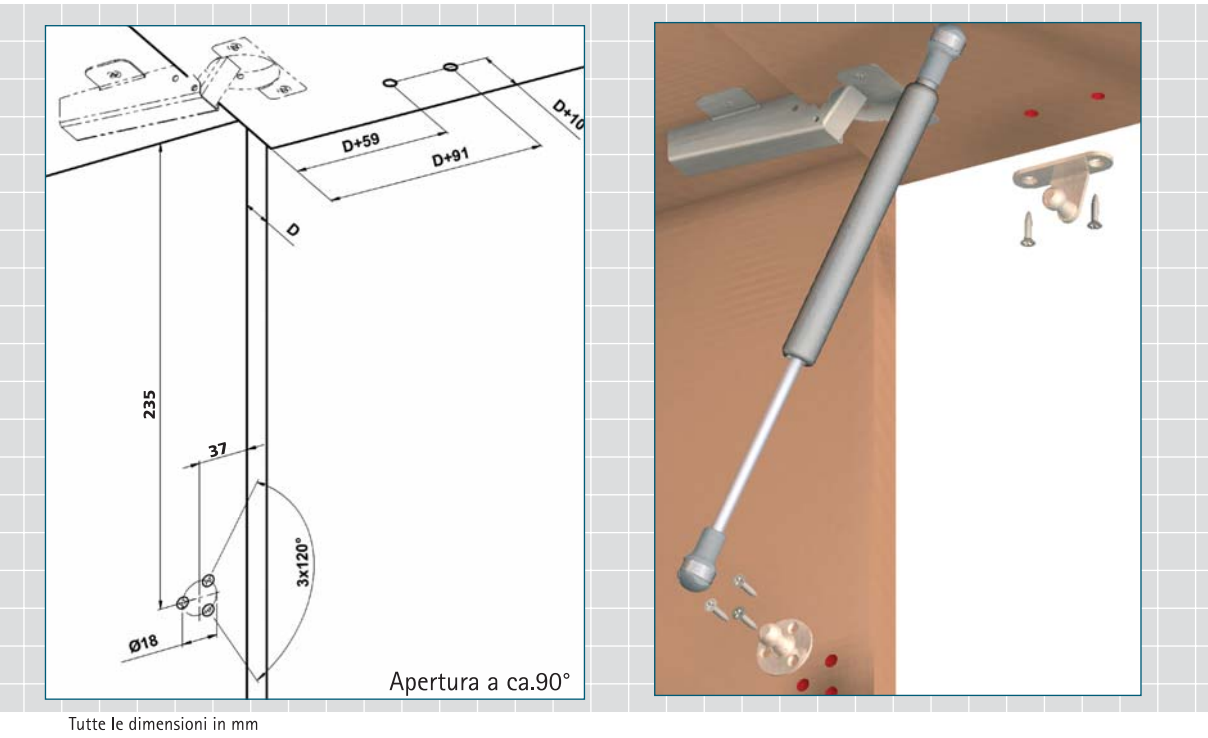
Applicazione raccomandata per 16-1-121-A17-B416 (C7+C9 non assemblati)



Tutte le dimensioni in mm

02 Molla a gas per arredo con supporti metallici

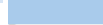
Applicazione raccomandata per 16-1-121-A414-B414 (C11+C10 non assemblati)

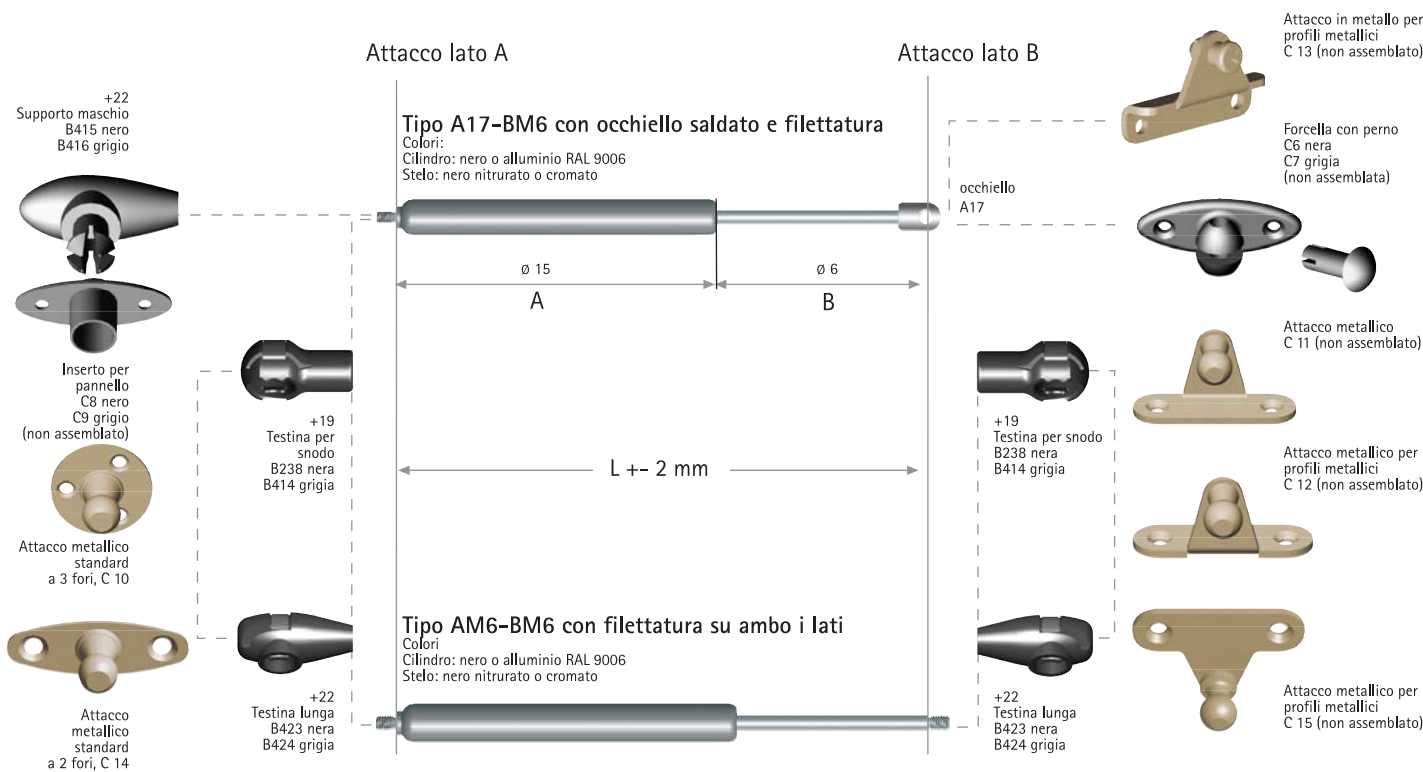


Tutte le dimensioni in mm



Smorzatore per ribalte con supporti in plastica

01	Funzione			Caratteristiche		Forza	L in mm	Smorzamento	
	Tipo	A	B	Attacco lato cilindro	Attacco lato stelo	F1			
		HD15	77	46	M6	B17	0 N	123	Idraulico
		 HD15	121	92	AM6	B17	0 N	224	Idraulico
		HD15	171,5	143	AM6	B17	0 N	327,5	Idraulico



Tutte le dimensioni in mm

02	Funzione		Caratteristiche				Forza	L in mm	Smorzamento
	Tipo	A	B	Attacco lato cilindro	Attacco lato stelo	F1			
		HD15	70	47	AM6	B6	0 N	117	Idraulico
		 HD15	116	92	AM6	B6	0 N	208	Idraulico
HD15		171,5	137	AM6	B6	0 N	308,5	Idraulico	

Come ordinare:

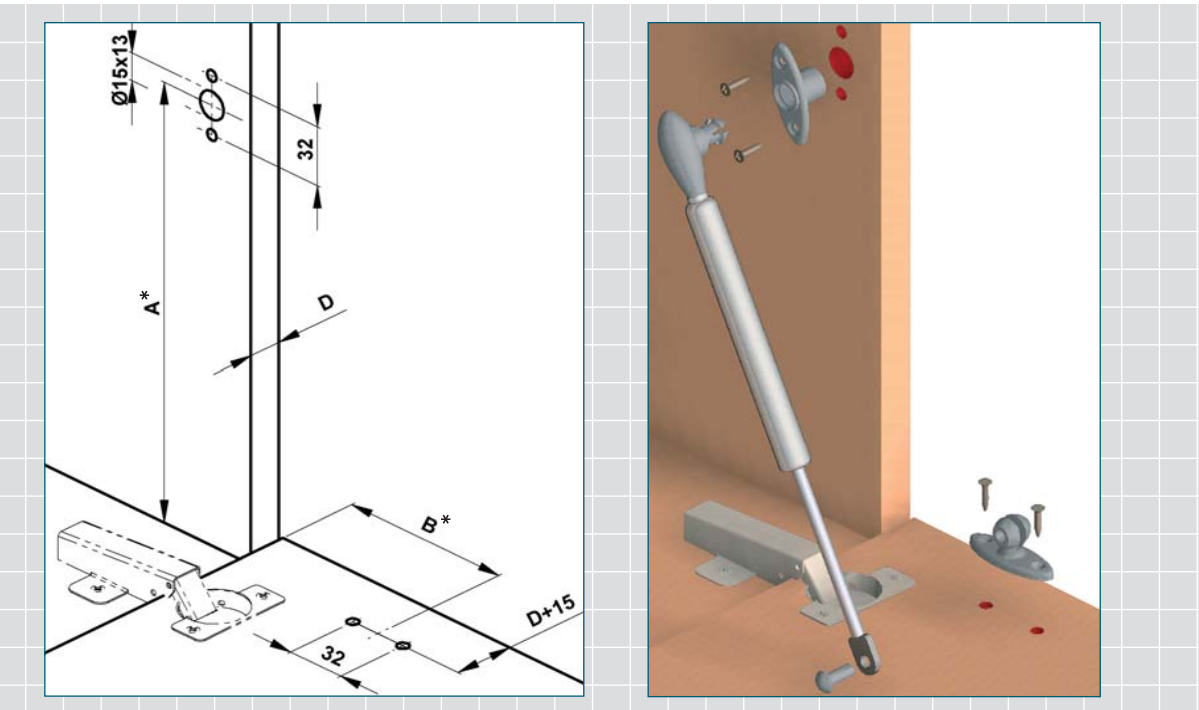
Avete bisogno:
smorzatore lungo ca.245mm, cilindro RAL9006 e stelo cromato con testine grigie e attacchi metallici su ambo i lati

Dovete ordinare:

- HD15-116-92-AM6-BM6-0N
- cilindro RAL 9006 e stelo cromato
- A414 testina per snodo assemblata sui due lati
- si ottiene una lunghezza $208 + 19 + 19 = 246$
- C10 e C11 attacchi metallici (non assemblati)

01 Smorzatore per ribalte con supporti in plastica

➔ Applicazione raccomandata per 16-1-121-A17-B416 (C7+C9 non assemblati)



02 Smorzatore per ribalte con attacchi metallici

➔ Applicazione raccomandata per 16-1-121-A414-B414 (C11+C10 non assemblati)

